

NOMBRE:

GRUPO:

FECHA:

EJERCICIO 1. Traduce al sistema decimal los siguientes números romanos:a) *XXII* →c) *CMXLIX* →b) *DCXXX* →d) *MCMXCII* →**EJERCICIO 2.** Aproxima a los millares, por truncamiento y por redondeo, los siguientes números:

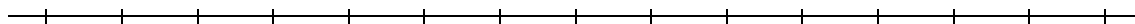
Número	Truncamiento	Redondeo
13 280		
8 701		
92 199		
31 585		

EJERCICIO 3. Calcula el cociente y el resto e indica en cada caso si la división es exacta o entera:a) $31920 : 34$ b) $75106 : 323$ **EJERCICIO 4.** Asocia un número entero, positivo o negativo, a cada uno de los siguientes enunciados:

a) Miguel se encuentra en el tercer sótano → _____

b) El termómetro marca $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ → _____c) El termómetro marca $7\text{ }^{\circ}\text{C}$ bajo cero → _____

d) Un submarino se encuentra a 80 metros bajo el nivel del mar → _____

EJERCICIO 5. Ordena, de menor a mayor, los siguientes números enteros y represéntalos en la recta numérica: -8 , $+6$, $+1$, -5 , -6 , -1 , 0 , -4 

EJERCICIO 6. *Calcula:*

a) $|+2| =$

b) $|-8| =$

c) *El opuesto de +2 \rightarrow*

d) *El opuesto de -8 \rightarrow*

EJERCICIO 7. *Efectúa las siguientes operaciones indicando todos los pasos:*

a) $(+199) + (-1) =$

b) $(-18) - (+10) =$

c) $(-13) - (-23) - (10) + (+7) =$

d) $-5 - 6 + 9 + 2 - 11 + 3 + 5 =$

EJERCICIO 8. *Efectúa las siguientes operaciones indicando todos los pasos:*

a) $(-70) \cdot (-3) =$

b) $(+5) \cdot (-4) \cdot (-3) =$

c) $(-150) : (+3) =$

d) $(+250) : [(-25) : (-5)] =$

EJERCICIO 9. *Efectúa las siguientes operaciones indicando todos los pasos:*

a) $20 + 5 \cdot (6 - 9) =$

b) $(7 \cdot 3) : (-3 \cdot 7) =$

c) $(+5) \cdot [(-3) + (+2) \cdot (-2)] =$

d) $9 - 7 \cdot (-2) + (-10) - (+15) : 3 + (-4) =$

EJERCICIO 10. *Pitágoras, filósofo y matemático griego, vivió entre los años 582 y 496 a.C. ¿A qué edad murió? ¿Cuántos años hace de eso?*